HW-F550
HW-F551

„Crystal Surround Air Track"

(Aktīvā akustiskā sistēma)

Lietošanas pamācība

Iztēlojies iespējas

Pateicamies par firmas SAMSUNG produkta iegādi.
Lai saņemtu papildu pakalpojumus, lūdzu,
reģistrējiet savu produktu interneta vietnē.

www.samsung.com/register

SAMSUNG

Iezīmes

„SoundShare" funkcija

„SoundShare" funkcija izvada TV skaņu caur Jūsu SAT sistēmu, audio signāla pārraidei izmantojot „Bluetooth" savienojumu.

HDMI

HDMI vienlaikus pārraida gan audio, gan video signālu, un nodrošina skaidrākus attēlus. Šī ierīce piedāvā arī ARC funkciju, kas sniedz Jums iespēju klausīties TV skaņu caur Jūsu „Air Track" sistēmas skaļruņiem, izmantojot HDMI kabeli. Šī funkcija pieejama tikai, ja savienojat ierīci ar ARC saderīgu televizoru.

„3D Sound Plus" funkcija

„3D Sound Plus" funkcija piešķir skaņai papildus dziļumu un piesātinājumu.

Bezvadu zemfrekvences skaļrunis

SAMSUNG bezvadu modulis ir ļāvis atbrīvoties no kabeļiem starp galveno ierīci un zemfrekvences skaļruni. Zemfrekvences skaļrunis ir pievienots kompaktam bezvadu modulim, kas komunicē ar galveno ierīci.

Īpašais skaņas režīms

Jūs varat izvēlēties starp septiņiem dažādiem telpiskās skaņas režīmiem: NEWS (Ziņas), DRAMA (Drāma), SPORTS (Sports), GAME (Spēles), CINEMA (Kino), MUSIC (Mēzika) un PASS (Sākotnējais skaņas režīms). Jūsu izvēle ir atkarīga no tā, kādu skaņas avota veidu vēlaties klausīties.

Vairākfunkciju tālvadības pults

Komplektācijā iekļauto tālvadības pulti iespējams izmantot, lai pārvaldītu ar šo ierīci savienota televizora darbību (tikai SAMSUNG televizoriem). Tālvadības pults TV ātrais taustiņš sniedz Jums iespēju veikt vairākas darbības nospiežot tikai vienu taustiņu.

Aktīvā akustiskā sistēma

Šo ierīci raksturo aktīvā skaļruņu sistēma, kas nodrošina augstas kvalitātes skaņu.
Ierīcei nav nepieciešami satelīta skaļruņi vai skaļruņu kabeļi, kas parasti nepieciešami telpiskās skaņas sistēmām.

USB atbalsts

Jūs varat atskaņot saturu, kas saglabāts ierīcei pievienotā USB datu glabātuvē, piemēram, MP3 atskaņotājā, USB zibatmiņā, u.c., izmantojot ierīces USB funkciju.

„Bluetooth" funkcija

Jūs varat savienot Jūsu „Air Track" sistēmu ar „Bluetooth" ierīci, lai izbaudītu augstas kvalitātes stereo skanējumu.
Tas viss - bez vadiem!

LICENCE

DOLBY DIGITAL

Izstrādāts ar „Dolby Laboratories" licenci. „Dolby" un dubultā D simboli ir kompānijas „Dolby Laboratories" preču zīme.

dts 2.0 Channel

Izstrādāts ar licenci, atsaucoties uz ASV patentiem nr.: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 un citiem izdotiem un vēl neapstiprinātiem ASV un vispasaules patentiem. DTS, tā simbols, DTS un tā simbols kopā un „DTS 2.0 Channel" ir reģistrētas „DTS, Inc" preču zīmes. Ierīces komplektācijā iekļauta programmatūra. © DTS, visas tiesības aizsargātas.

HDMI Jēdzieni HDMI, HDMI augstas izšķirtspējas multimediju interfeiss („High-Definition Multimedia Interface") un HDMI logotips ir „HDMI Licensing LLC" ASV un citās valstīs reģistrētas preču zīmes.

- Lai uzdotu jautājumus vai pieprasītu informāciju par atklāto pirmkodu, sazinieties ar SAMSUNG izmantojot e-pasta adresi oss.request@samsung.com

Drošības informācija

DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI

LAI SAMAZINĀTU ELEKTRISKĀS STRĀVAS TRIECIENA RISKU, NENOŅEMIET IERĪCES VĀKU VAI AIZMUGURĒJO DAĻU. IEKŠPUSĒ NAV DETAĻU, KO VARĒTU SALABOT PATS LIETOTĀJS. UZTICIET APKOPI KVALIFICĒTIEM SERVISA SPECIĀLISTIEM.

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
Šis simbols norāda uz bīstamu spriegumu, kas var izraisīt elektriskās strāvas triecienu un savainojumus.	**BRĪDINĀJUMS:** LAI SAMAZINĀTU ELEKTRISKĀS STRĀVAS TRIECIENA RISKU, NENOŅEMIET IERĪCES VĀKU VAI AIZMUGURĒJO DAĻU. IEKŠPUSĒ NAV DETAĻU, KO VARĒTU SALABOT PATS LIETOTĀJS. UZTICIET APKOPI KVALIFICĒTIEM SERVISA SPECIĀLISTIEM.	Šis simbols norāda uz svarīgām Instrukcijām saistībā ar ierīces lietošanu.

BRĪDINĀJUMS

- Lai mazinātu uguns vai elektriskās strāvas trieciena risku, nepakļaujiet šo ierīci lietus vai mitruma iedarbībai.
- Lai novērstu savainojumu risku, droši piestipriniet ierīci pie grīdas vai sienas, sekojot uzstādīšanas norādēm.

UZMANĪBU

- Nepakļaujiet ierīci piloša vai izšļakstīta šķidruma iedarbībai. Nenovietojiet uz ierīces ar šķidrumu pildītus priekšmetus, piemēram, vāzes.
- Lai pilnībā izslēgtu ierīci, atvienojiet strāvas padeves kabeli no sienas kontaktligzdas. Pārliecinieties, ka strāvas padeves kabelis vienmēr ir brīvi un ērti pieejams.

Šī ierīce atbilst FCC noteikumiem ja ierīci un citu aprīkojumu savieno ekranēti kabeļi un savienotāji. Lai novērstu citu ierīču, piemēram, radio un televizoru darbības elektromagnētiskus traucējumus, ierīces savienošanai izmantojiet ekranētus kabeļus un savienotājus.

FCC PIEZĪME (spēkā tikai ASV):

Šī ierīce ir pārbaudīta un atzīta par atbilstīgu B kategorijas digitālo ierīču standartiem, kas atbilst FCC noteikumu 15. sadaļai. Šie standarti ir izstrādāti, lai pasargātu ierīci no tai kaitīgu darbību veikšanas uzstādīšanas procesā.

Šī ierīce rada, izmanto un izstaro radio frekvenču enerģiju. Ja tā netiek uzstādīta un lietota atbilstoši norādēm, ierīce var radīt radio un televizora signāla uztveres traucējumus. Traucējumu klātbūtni var noteikt ierīci izslēdzot un ieslēdzot.

Lietotājs var traucējumus novērst, izmantojot kādu no sekojošām metodēm:

- Pagrieziet vai pārvietojiet uztveres antenu.
- Palieliniet attālumu starp ierīci un uztvērēju.
- Pievienojiet ierīci citā elektrolokā, nekā uztvērēju.
- Ja Jums nepieciešama palīdzība, konsultējieties ar oficiālo dīleri vai pieredzējušu TV vai radio tehniķi.

UZMANĪBU: FCC noteikumi norāda, ka nesaskaņotas ierīces pārveidošanas rezultātā var tikt anulētas lietotāja tiesības izmantot ierīci.

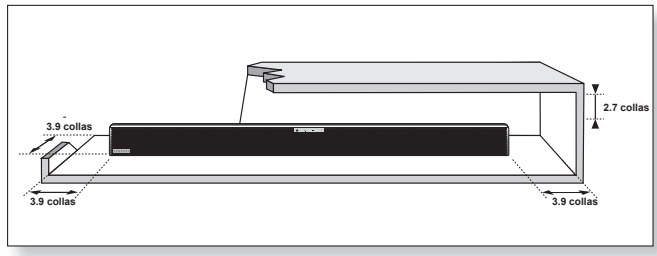
Svarīgi drošības norādījumi

Pirms ierīces izmantošanas uzmanīgi izlasiet šos norādījumus. Ievērojiet visus sekojošos drošības norādījumus. Glabājiet tos ērti pieejamā vietā, lai vajadzības gadījumā varētu tajos ielūkoties atkārtoti.

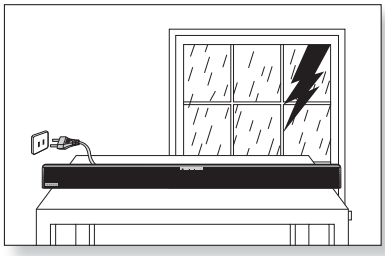
1) Izlasiet šos norādījumus.
2) Saglabājiet šo lietošanas pamācību.
3) Ievērojiet visus brīdinājumus.
4) Rīkojieties atbilstoši visiem norādījumiem.
5) Nelietojiet ierīci ūdens tuvumā.
6) Tīrīšanu veiciet tikai ar sausu drāniņu.
7) Nebloķējiet ventilācijas atveres. Novietojiet ierīci atbilstoši ražotāja norādījumiem.
8) Nelietojiet ierīci pie siltuma avotiem, piem., radiatoriem, siltuma regulatoriem, krāsnīm vai citām ierīcēm (ieskaitot pastiprinātājus), kas rada siltumu.
9) Neizjauciet polarizētas vai iezemētas kontaktdakšas. Polarizētai kontaktdakšai ir divi kontakti, no kuriem viens ir platāks par otru. Iezemētai kontaktdakšai ir divi kontakti un iezemēšanas atzars. Platākais kontakts vai trešais zars ir domāti jūsu drošībai. Ja ierīces kontaktdakša neatbilst maiņstrāvas kontaktligzdai, konsultējieties ar elektriķi, lai novecojušo nomainītu.
10) Sargājiet strāvas padeves kabeli, lai tam nestaigātu pāri vai nesaspiestu to, īpaši pie kontaktdakšas, pagarinātājiem un vietās, kur tas pievienots ierīcei.

11) Lietojiet tikai tādas piesaistes/piederumus, kādus norādījis ražotājs.
12) Lietojiet tikai tādus ratiņus, statīvu, trijkāji, atbalstu vai galdiņu, kādu norādījis ražotājs vai kāds pārdots kopā ar ierīci. Ja lietojat ratiņus, esiet uzmanīgi, pārvietojot ierīci kopā ar tiem, lai ierīce nenokristu.
13) Negaisa laikā vai, ja ilgstoši neizmantojat ierīci, atvienojiet to no kontaktligzdas.
14) Visus apkopes darbus uzticiet kvalificētam personālam. Apkope nepieciešama, ja ierīce jebkādā veidā tikusi bojāta, piem., ir bojāts strāvas padeves vads vai kontaktdakša, pār ierīci izlijis ūdens vai tajā iekrituši kādi priekšmeti, ierīce izmantota lietū vai mitrumā, ierīce nedarbojas ierastajā kārtībā vai tikusi nomesta.

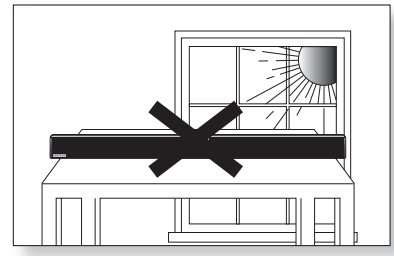
PIESARDZĪBAS PASĀKUMI



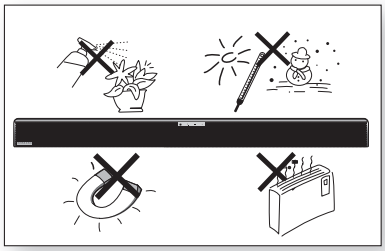
Pāriecinieties, ka maiņstrāvas padeve Jūsu mājās atbilst identifikācijas uzlīmei, kas atrodas ierīces aizmugurē.
Uzstādiet ierīci horizontāli uz atbilstošas pamatnes (mēbelēm). Sekojiet, lai ap ierīci tiktu nodrošināta pietiekama ventilācija (3~4 collas).
Pārliecinieties, ka ventilācijas atveres nav aizklātas. Nenovietojiet ierīci uz pastiprinātājiem vai cita aprīkojuma, kas var uzkarst.
Šī ierīce paredzēta ilgstošai un nepārtrauktai lietošanai.
Lai pilnībā atvienotu ierīci no strāvas padeves, atvienojiet spraudni no rozetes, it īpaši, ja ierīci neizmantosiet ilgāku laika periodu.



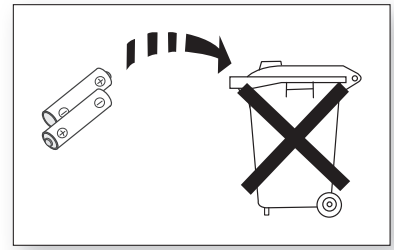
Pērkona negaisa laikā atvienojiet maiņstrāvas spraudni no sienas rozetes. Zibens laikā radīts pārmērīgs spriegums var sabojāt ierīci.



Nepakļaujiet ierīci tiešiem saules stariem vai citiem karstuma avotiem. Tas var izraisīt ierīces pārkaršanu un darbības traucējumus.



Sargājiet ierīci no mitruma, pārmērīga karstuma (piem., kamīna) un aprīkojuma ar spēcigu magnētisko vai elektrisko lauku. Ja ierīcei novērojami darbības traucējumi, atvienojiet to no strāvas padeves.
Šī ierīce nav paredzēta rūpnieciskai lietošanai. Izmantojiet to tikai personīgām vajadzībām mājas apstākļos. Ja ierīce vai disks tiek uzglabāti zemās temperatūras, novietojot tos siltākā telpā var izveidoties kondensāts.
Transportējot ierīci ziemas laikā, pirms lietošanas nogaidiet aptuveni 2 stundas, līdz ierīce sasniedz istabas temperatūru.



Šajā ierīcē izmantotās baterijas satur ķīmiskas vielas, kas ir kaitīgas apkārtējai videi. Neizmetiet baterijas kopā ar sadzīves atkritumiem.

Satura rādītājs

IEZĪMES 2

2 Iezīmes
2 Licence

DROŠĪBAS INFORMĀCIJA 3

3 Drošības brīdinājumi
4 Svarīgi drošības norādījumi

DARBA UZSĀKŠANA 6

6 Pirms lietošanas pamācības lasīšanas
6 Komplektācija

APRAKSTI 7

7 Priekšējais panelis
8 Aizmgurējais panelis

TĀLVADĪBAS PULTS 9

9 Tālvadības pults pārskats

SAVIENOJUMI 10

10 Sienas stiprinājuma ierīkošana
11 Bezvadu zemfrekvences skaļruņa pievienošana
12 Toroidālā ferīta skavas pievienošana zemfrekvences skaļruņa strāvas padeves kabelim
12 Toroidālā ferīta skavas pievienošana zemfrekvences skaļrunim
13 Ārējas ierīces pievienošanas izmantojot HDMI kabeli
14 Ārējas ierīces pievienošanas izmantojot audio (analogo) kabeli vai optisko (digitālo) kabeli

FUNKCIJAS 15

15 Ievades režīms
15 „Bluetooth" savienojums
17 „SoundShare" funkcija
18 USB atbalsts
19 Tālvadības pults izmantošana
22 Programmatūras atjaunināšana

KĻŪMJU NOVĒRŠANA 23

23 Kļūmju novēršana

PIELIKUMS 24

24 Tehniskie dati

Darba uzsākšana

PIRMS LIETOŠANAS PAMĀCĪBAS LASĪŠANAS

Pirms lietošanas pamācības lasīšanas, iepazīstieties ar sekojošiem jēdzieniem.

Lietošanas pamācībā izmantotās ikonas

Ikona	Termins	Skaidrojums
	Uzmanību	Gadījumos, ja funkcija nedarbojas vai iestatījumi ir atcelti.
	Piezīme	Padomi vai norādes par funkciju darbību.

Drošības instrukcijas un kļūmju novēršana

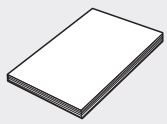
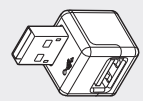
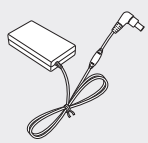
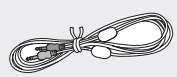
1) Pirms šīs ierīces izmantošanas, pārliecinieties, ka esat iepazinies ar drošības norādījumiem (skatīt 3. lpp.).
2) Ja rodas problēmas, skatiet sadaļu „Kļūmju novēršana” (23. lpp.)

Autortiesības

©2013 „SAMSUNG Electronics Co., Ltd”.
Visas tiesības ir rezervētas; šīs lietošanas pamācības vai tās daļu pavairošana vai kopēšana bez iepriekšējas „SAMSUNG Electronics Co., Ltd” rakstiskas atļaujas ir aizliegta.

KOMPLEKTĀCIJA

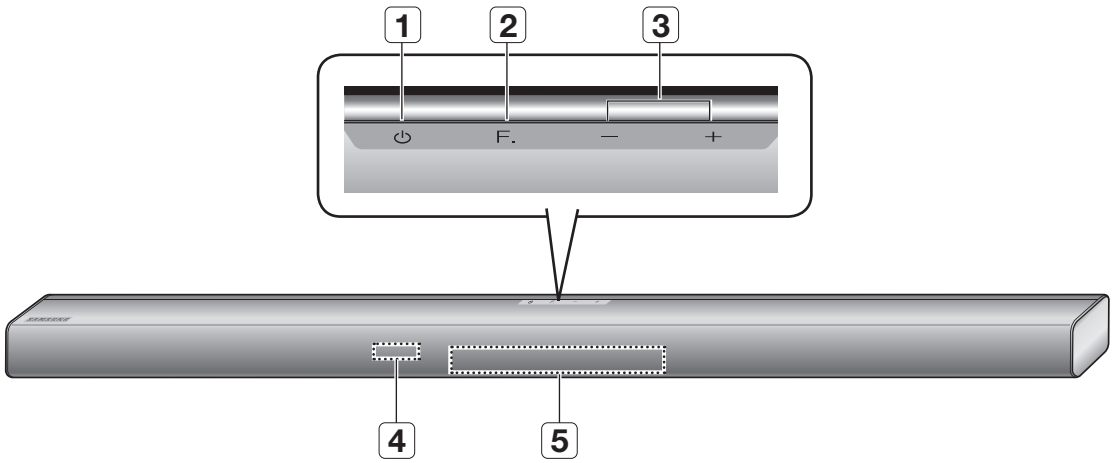
Pārliecinieties, ka komplektācijā iekļauti šādi papildus piederumi.

			(Satvērējskrūve:2EA) (Skrūve:2EA)	
Tālvadības pults/ Baterijas (AAA izmērs) (AH59-02546B/ 4301-000116)	**Lietošanas pamācība** (AH68-02644E)	**Sienas stiprinājums** (F550: AH61-03627A F551: AH61-03627B)	**Skrūves** (AH61-03342A/ 6001-001961)	**USB pārveidotājs** (F550: AH59-02572A F551: AH59-02572B)
				(Zemfrekvences skaļruņa strāvas padeves kabelim 1EA)
Strāvas padeves kabelis (3903-000598)	**Adapteris** (BN44-00639A)	**Analogā signāla kabelis** (BN39-01286A)	**USB kabelis** (AH39-01178A)	**Toroidāla ferīta skava** (3301-000144)

- Papildus piederumu patiesais izskats var nedaudz atšķirties no attēlos redzamā.
- Lai ierīcei pievienotu ārējas USB ierīces, izmantojiet komplektācijā iekļauto USB kabeli.

Apraksts

PRIEKŠĒJAIS PANELIS

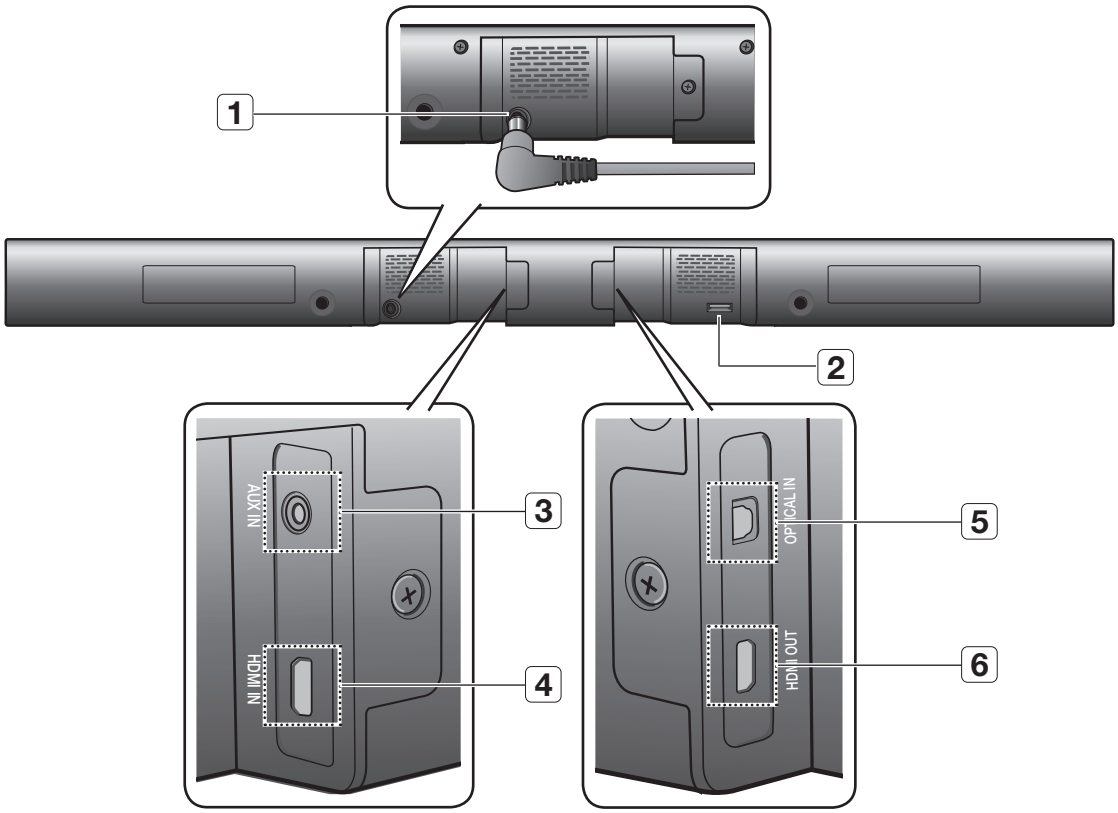


1	**IESLĒGT/IZSLĒGT TAUSTIŅŠ**	Ieslēdz un izslēdz ierīci.
2	**FUNKCIJU TAUSTIŅŠ**	Izvēlieties D.IN, AUX, HDMI, BT, TV, USB ievadi. - Kad ierīce ir pieslēgta strāvas padeves tīklam, nospiediet un ilgāk kā 3 sekundes turiet nospiestu (**F.**) taustiņu. Tas iestatīs taustiņa darbību kā **MUTE** taustiņu. Lai atceltu **MUTE** taustiņa iestatījumu, atkārtoti nospiediet un ilgāk kā 3 sekundes turiet nospiestu (**F.**) taustiņu.
3	**SKAĻUMA LĪMENIS +/-**	Regulē skaļuma līmeni. Skaļuma līmeņa skaitliskā vērtība parādās priekšējā paneļa displejā.
4	**TĀLVADĪBAS PULTS SENSORS**	Tālvadības pulti var izmantot tikai SAMSUNG ierīču darbības vadībai.
5	**DISPLEJS**	Attēlo iestatīto režīmu. - Ja 15 sekundes no ierīces vai tālvadības pults netiek saņemts darbības signāls, displejs automātiski izslēgsies. - Displejs automātiski neizslēgsies BT READY, TV READY un USB atskaņošanas režīmos.

- Pēc ierīces ieslēgšanas sekos 4 līdz 5 sekunžu ilga pauze, līdz ierīce sāks atskaņot audio signālu.
- Ja vēlaties izbaudīt tikai „Air Track” sistēmas skaņu celiņu, atceliet televizora skaļruņu iestatījumus sava televizora audio iestatījumu izvēlnē. Lūdzu skatiet sava televizora lietošanas pamācību.

Apraksts

AIZMUGURĒJAIS PANELIS



1	STRĀVAS PADEVE	Kārtīgi savienojiet strāvas adaptera spraudni un strāvas padeves spraudni, un tad ievietojiet strāvas padeves kabeļa spraudni sienas kontaktligzdā.
2	USB SPRAUDNIS	Savienojiet sistēmu un USB ierīces, piemēram MP3 atskaņotājus, lai atskaņotu tajos saglabātos failus. - Ja esat piestiprinājis „Air Track" sistēmu pie sienas, savienojuma izveidošanai izmantojiet komplektācijā iekļauto USB pārveidotāju.
3	ANALOGĀ IEVADE	Savienojiet ar ārējas ierīces analogās izvades ligzdu.
4	HDMI IEVADES SPRAUDNIS	Vienlaicīgi saņem ārēja avota raidīto digitālu video un audio signālu, izmantojot HDMI kabeli.
5	OPTISKĀ IEVADE	Savienojiet ar ārējas ierīces digitālo (optisko) izvadi.
6	HDMI IZVADES SPRAUDNIS	Vienlaicīgi izvada digitālu video un audio signālu, izmantojot HDMI kabeli.

- Atvienojot strāvas kabeli no sienas kontaktligzdas, pieturiet kontaktu. Nekad neraujiet kabeli.
- Nepievienojiet šo ierīci vai citas sastāvdaļas strāvas padevei, līdz neesat savienojis visas sastāvdaļas ar galveno sistēmu.

Tālvadības pults

TĀLVADĪBAS PULTS PĀRSKATS

POWER (Ieslēgšanas/izslēgšanas) taustiņš
Ieslēdz un izslēdz „Air Track" sistēmu.

SOURCE (Ievades avots) taustiņš
Nospiediet, lai atlasītu ierīces ievades avotu.

AUTO POWER (Automātiskā ieslēgšana) taustiņš
Veic ierīces sinhronizēšanu caur optisko savienojumu, lai ierīce ieslēgtos automātiski, kad tiek ieslēgts TV.

REPEAT (Atkārtot) taustiņš
Atlasiet „Repeat File" (Atkārtot failu, Atkārtot visu, Atkārtošana jauktā secībā)

TV VOLUME (TV skaļuma līmenis) taustiņš
Regulējiet TV audio skaļuma līmeni.

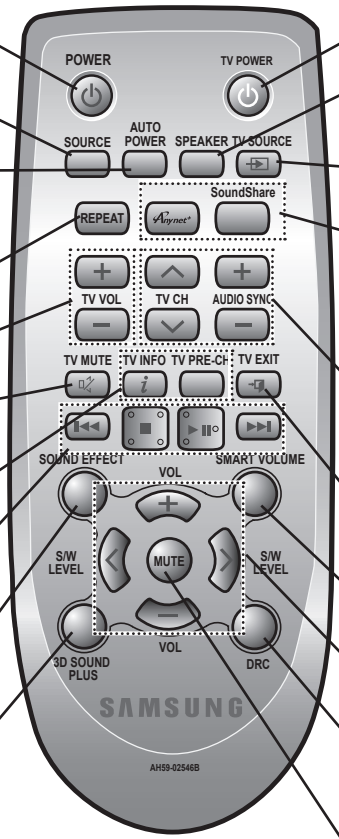
TV MUTE (TV skaņas izslēgšana) taustiņš
Izslēdz TV skaņas padevi. Lai atgrieztu skaņu iepriekšējā skaļuma līmenī, atkārtoti nospiediet taustiņu.

TV INFO, TV PRE-CH taustiņš
Attēlo šī brīža TV statusu.
Veic pārslēgšanu uz iepriekšējo kanālu.

CONTROL (Pārvaldes) taustiņš
Atskaņojiet, pauzējiet, vai pārtrauciet audio celiņa atskaņošanu vai veiciet uz priekšu/atpakaļ mūzikas satura meklēšanu.

SOUND EFFECT (Skaņas efekti) taustiņš
Izvēlieties kādu no vairākiem skaņas efektiem: (MUSIC (Mūzika), NEWS (Ziņas), DRAMA (Drāma), CINEMA (Kino), SPORTS (Sports), GAME (Spēles), OFF (Sākotnējais skanējums).

3D SOUND PLUS („3D Sound Plus" funkcija) taustiņš
Ar šīs funkcijas palīdzību var radīt dziļāku un piesātinātāku skaņu.



TV POWER (TV ieslēgšanas/ izslēgšanas) taustiņš
Ieslēdz un izslēdz Jūsu SAMSUNG televizoru.

SPEAKER (Skaļruņi) taustiņš
Šis taustiņš sniedz Jums iespēju izvēlēties vai atakaņot „Air Track" sistēmas vai Jūsu televizora skaņas izvadi.

TV SOURCE (TV ievades avots) taustiņš
Nospiediet, lai kā ievades avotu izvēlētos ar sistēmu savienota televizora video signālu.

Anynet+, SoundShare („Anynet +"un „SoundShare" funkcijas) taustiņš
„Anynet+" funkcija sniedz Jums iespēju pārvaldīt citas SAMSUNG ierīces ar sava SAMSUNG televizora tālvadības pulti. Tā „Air Track" sistēma atskaņos TV audio signālu un pārvaldīs audio atskaņošanu, izmantojot „Bluetooth" savienojumu.

TV CHANNEL , AUDIO SYNC (TV kanāls un „Audio SYNC" funkcija) taustiņš
Veic pārslēgšanu starp pieejamajiem TV kanāliem. Izmanto, lai sinhronizētu video un audio signālus, kad ierīce ir savienota ar digitālu televizoru.

TV EXIT (Aizvērt TV izvēlni) taustiņš
Iziet no TV izvēlnes (veic tādu pašu funkciju kā TV tālvadības pults EXIT taustiņš).

SMART VOLUME (Skaļuma pielāgošana) taustiņš
Pielāgo un stabilizē skaļumu straujas skaņas līmeņa maiņas gadījumā.

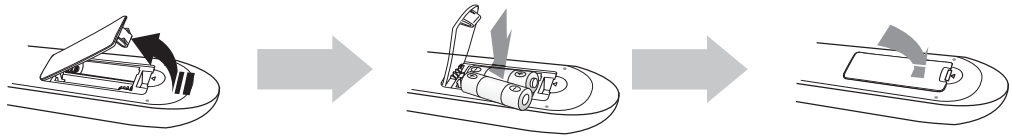
VOLUME, S/W LEVEL (Skaļuma/ Zemfrekvences līmenis) taustiņš
Regulē ierīces skaļuma līmeni.
Regulē zemfrekvences skaļruņa līmeni.

DRC taustiņš
Izmantojiet šo funkciju, lai izbaudītu „Dolby Digital" skaņu, naktī skatoties filmas ar pazeminātu skaļuma līmeni (Standard, MAX, MIN).

MUTE (Skaņas izslēgšana) taustiņš
Izsēdz ierīces skaņas izvadi. Lai atgrieztu skaņu iepriekšējā skaļuma līmenī, atkārtoti nospiediet taustiņu.

- SAT jeb „Surround Air Track" ir SAMSUNG apstiprināts nosaukums.
- Tālvadības pults ir saderīga tikai ar SAMSUNG televizoriem.
- Iespējams, Jūs nevarēsiet pārvaldīt savu televizoru ar šo tālvadības pulti, tas atkarīgs no Jūsu televizora. Ja rodas šāda problēma, televizora vadībai izmantojiet TV tālvadības pulti.

Bateriju ievietošana tālvadības pultī



1. Paceliet uz augšu vāciņu tālvadības pults aizmugurē, kā norādīts attēlā.
2. Ievietojiet divas AAA izmēra baterijas. Pārliecinieties, ka bateriju „+" un „-" atzīmes atbilst marķējumam bateriju nodalījumā.
3. Uzlieciet atpakaļ vāciņu. Pieņemot, ka TV tiek izmantots standarta veidā, bateriju kalpošanas ilgums ir aptuveni viens gads.

Tālvadības pults darbības diapazons

Tālvadības pulti var izmantot līdz aptuveni 23 pēdu (7 metru) attālumam, taisnā līnijā. Ar to var darboties arī horizontālā leņķī līdz 30° no tālvadības pults sensora.

Savienojumi

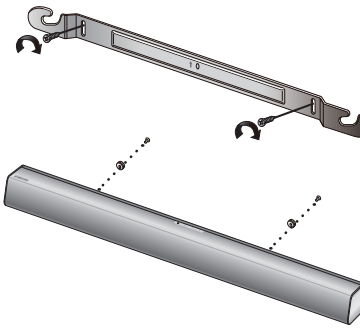
SIENAS STIPRINĀJUMA IERĪKOŠANA

Izmantojiet sienas stiprinājumu, lai piestiprinātu sistēmu pie sienas.

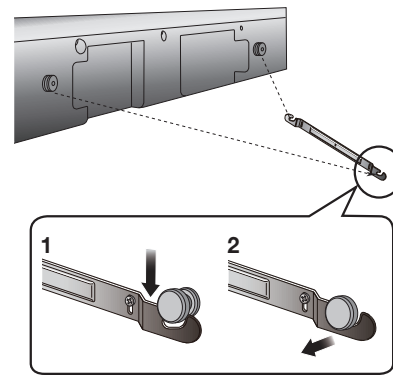
Drošības norādījumi

- Uzstādiet ierīci tikai uz vertikālas virsmas.
- Neuzstādiet ierīci vietā, kur ir paaugstināta temperatūra vai mitrums. Pārliecinieties, ka sienas konstrukcija ir atbilstoša ierīces svaram.
- Pārbaudiet sienas stiprību. Ja tā ir nepietiekama ierīces uzstādīšanai, pirms uzstādīšanas nostipriniet to.
- Pārbaudiet sienas materiālu. Ja siena ir veidota no reģipša karkasa, marmora vai metāla plāksnēm, iegādājieties un lietojiet piemērotas stiprinājumu skrūves.
- Kabeļus, kas paredzēti ārējo iekārtu pievienošanai, ir jāpieslēdz iekārtai pirms uzstādīšanas.
- Pārliecinieties, ka esat izslēguši un atvienojuši ierīci no strāvas pirms uzstādīšanas, lai izvairītos no elektriskās strāvas trieciena.

1. Novietojiet sienas stiprinājumu uz sienas virsmas un piestipriniet to ar divām skrūvēm. Ja piestiprināt ierīci zem televizora, pārliecinieties, ka esat pievienojis stiprinājumu tā, lai bultiņa (⬆) atrastos televizora korpusa centrā. Pārliecinieties, ka ierīce piestiprināta vismaz 2 collas (5 cm) zem TV.



2. Pārliecinieties, ka skrūves un skrūvju atveres sarindojas ierīces labajā un kreisajā malā un tad savienojiet detaļas izmantojot komplektācijā iekļautās skrūves.



3. Pievienojiet USB pārveidotāju ierīcei pirms piestipriniet ierīci sienai.

4. Ievietojiet ierīci atbilstošajās sienas stiprinājuma vietās. Lai veiktu drošu uzstādīšanu, pārbaudiet, vai montāžas kniedes ir stingri ievietotas atverēs.

5. Uzstādīšana ir pabeigta.

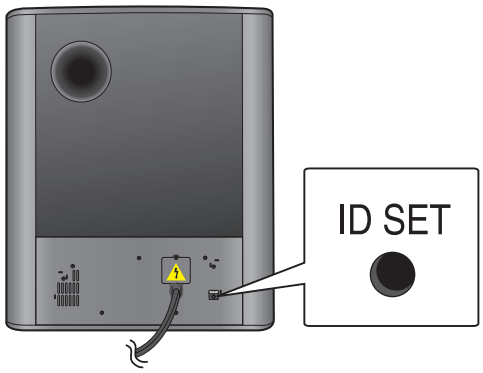
2 collas (5 cm) vai vairāk ⬍

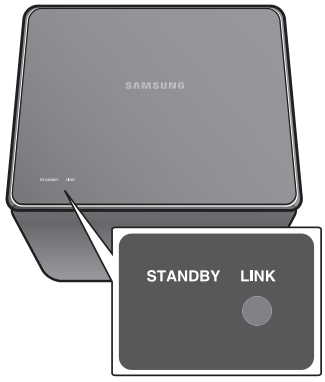
- Nemēģiniet karāties pie uzstādītās ierīces vai kā citādi to bojāt.
- Nostipriniet ierīci cieši pie sienas, lai tā nenokristu. Ja ierīce nokrīt, tā var tikt bojāta vai izraisīt savainojumus.
- Kad ierīce ir uzstādīta pie sienas, parūpējieties, lai bērni nevarētu pavilkt nevienu no savienojuma kabeļiem, jo tas varētu likt ierīcei nokrist.
- Lai ierīce darbotos optimāli, ja tā ir piestiprināta pie sienas, skaļruņu sistēmai jāatrodas vismaz 5 cm attālumā no televizora.

BEZVADU ZEMFREKVENCES SKAĻRUŅA PIEVIENOŠANA

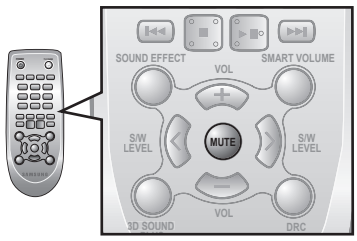
Zemfrekvences skaļruņa sasaistes ID ir iestatīts rūpnīcā, un, ieslēdzot galveno ierīci un apakšierīci, bezvadu sasaistei vajadzētu notikt automātiski. Ja, ieslēdzot galveno ierīci un zemfrekvences skaļruni, sasaistes indikators neiedegas, lūdzu, iestatiet ID, veicot sekojošās darbības:

1. Pieslēdziet galvenās ierīces un zemfrekvences skaļruņa strāvas vadus maiņstrāvas padevei.
2. Ar mazu, smailu priekšmetu 5 sekundes turiet nospiestu **ID SET** taustiņu zemfrekvences skaļruņa aizmugurē.
   - **STANDBY** (Gaidīšanas) indikators tiek izslēgts, un strauji sāk mirgot **LINK** (Sasaistes) indikators (zils LED).





3. Kamēr galvenā ierīce ir izslēgta (STANDBY režīms), turiet nospiestu **MUTE** taustiņu uz tālvadības pults 5 sekundes.



4. Ierīces displejā parādās **ID SET** ziņojums (ID iestatīts).
5. Lai pabeigtu savienošanu, ieslēdziet ierīci kamēr mirgo zemfrekvences skaļruņa LINK LED indikators.
   - Tagad galvenā ierīce un zemfrekvences skaļrunis ir sasaistīti (savienoti).
   - Sasaistes indikators (zilais LED) uz zemfrekvences skaļruņa ir ieslēgts.
   - Jūs varat iegūt labāku skaņas kvalitāti no bezvadu zemfrekvences skaļruņa, izvēloties kādu no telpiskās skaņas režīmiem. (Skatiet 20. lpp.)

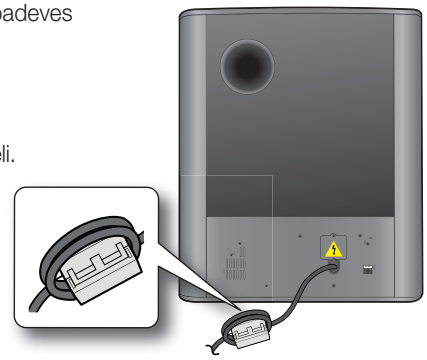
- Pirms ierīces pārvietošanas vai uzstādīšanas pārliecinieties, ka uzlāde ir izslēgta, un atvienojiet strāvas vadu.
- Ja galvenā ierīce tiek izslēgta, bezvadu zemfrekvences skaļrunis atrodas „Standby" (Gaidīšanas) režīmā un augšpusē mirgo 30 sekundes STANDBY LED (Gaidīšanas LED) indikators.
- Ja aktīvās akustiskās sistēmas tuvumā izmantosiet ierīci, kas darbojas tādā pašā frekvencē (2.4 GHz), var rasties skaņas un ierīces darbības traucējumi.
- Radioviļņu pārraidīšanas attālums ir aptuveni 10 m, bet tas var atšķirties atkarībā no darbības vides. Ja starp galveno ierīci un bezvadu uztveršanas moduli atrodas dzelzsbetona vai metāliskas sienas, sistēma var nedarboties vispār, jo radioviļņi nevar izkļūt cauri metālam.
- Ja galvenā ierīce neveido bezvadu savienojumu, atkārtojiet 1.-5. darbību, lai vēlreiz mēģinātu savienot galveno ierīci un bezvadu zemfrekvences skaļruni.

- Zemfrekvences skaļrunī ir iebūvēta bezvadu uztveršanas antena. Nepieļaujiet ūdens un cita veida mitruma saskari ar ierīci.
- Lai iegūtu optimālu skaņas kvalitāti, pārliecinieties, ka telpā ap bezvadu zemfrekvences skaļruni nav šķēršļu.

Savienojumi

TOROĪDĀLĀ FERĪTA SKAVAS PIEVIENOŠANA ZEMFREKVENCES SKAĻRUŅA STRĀVAS PADEVES KABELIM

Ja pievienosiet toroidālo ferīta skavu zemfrekvences skaļruna strāvas padeves kabelim, tas pasargās no radio signālu traucējumiem.

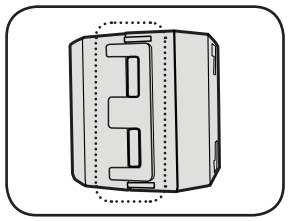


1. Pavelciet aiz toroidālā ferīta skavas fiksējošās cilpiņas un atveriet to.

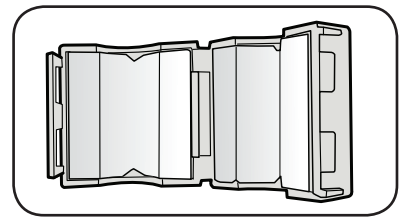
2. Aptiniet trīs cilpas ap zemfrekvences skaļruņa strāvas padeves kabeli.

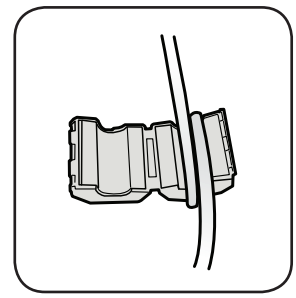
3. Pievienojiet toroidālā ferīta skavu zemfrekvences skaļruņa strāvas padeves kabelim kā parādīts attēlā un piespiediet, lidz dzirdat klikšķi.

TOROIDĀLĀ FERĪTA SKAVAS PIEVIENOŠANA ZEMFREKVENCES SKAĻRUŅA VADAM

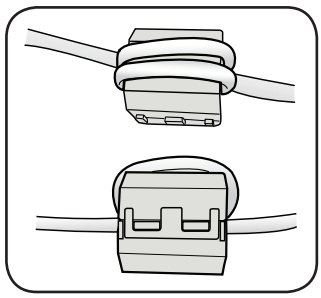


Pavelciet uz augšu, lai atbrīvotu aizslēgu un atvērtu skavu.





Aptiniet strāvas padeves kabeli divas reizes (Sāciet uztīšanu 5-10 cm attālumā no slēdža).

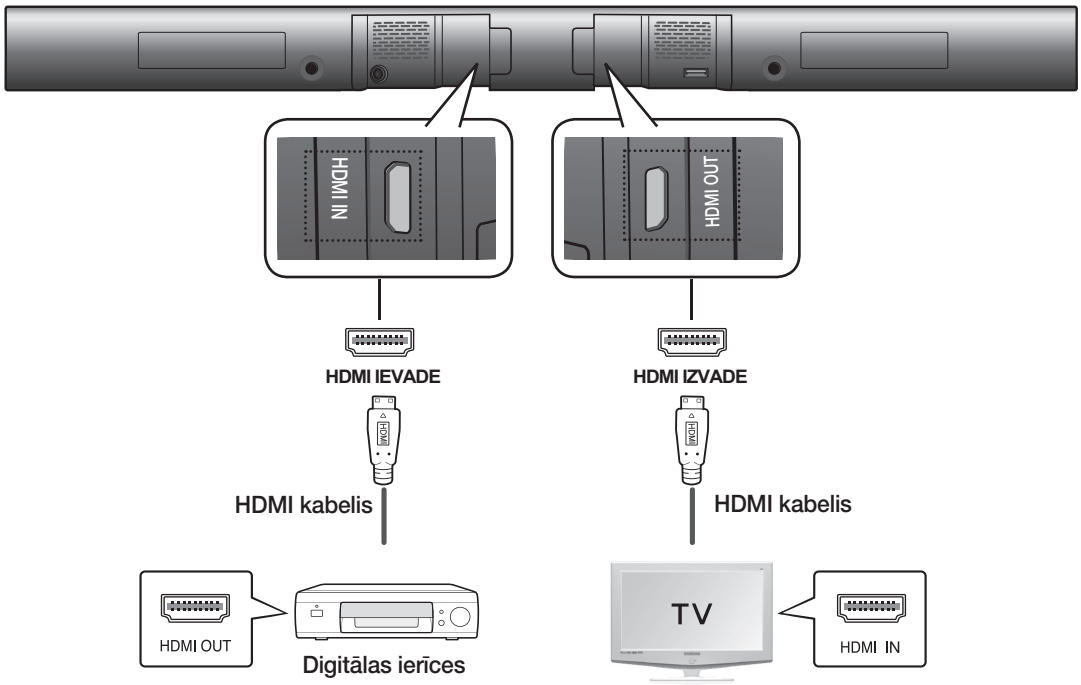


Aizveriet aizslēgu.

ĀRĒJAS IERĪCES PIEVIENOŠANA, IZMANTOJOT HDMI KABELI

HDMI ir standarta digitālā saskarne, ko izmanto televizoru, projektoru, DVD atskaņotāju „Blu-ray" atskaņotāju un līdzīgu ierīču savienošanai.

HDMI novērš jebkādus analoga signāla konvertēšanas zudumus. Tas sniedz Jums iespēju izbaudīt oriģinālā digitālā avota audio un video kvalitāti.



HDMI IZVADE (HDMI)

Pievienojiet HDMI kabeli (nav iekļauts komplektācijā) HDMI ievades ligzdai ierīces aizmugurē un HDMI izvades ligzdai Jūsu digitālās ierīces aizmugurē.

un

HDMI IZVADE (HDMI)

- Pievienojiet HDMI kabeli HDMI IZVADES ligzdai ierīces aizmugurē un HDMI IEVADES ligzdai Jūsu televizora aizmugurē.

▪ HDMI ir saskarne, kas sniedz iespēju vienlaicīgi pārraidīt gan video, gan audio signālu, izmantojot tikai vienu savienojumu.

HDMI IZVADE (ARC)

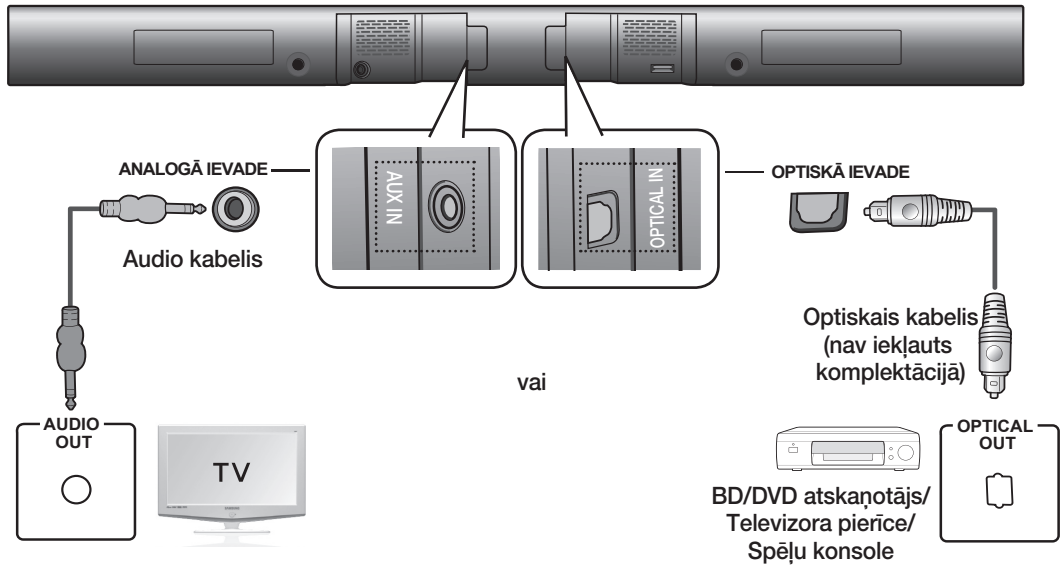
- ARC funkcija nodrošina digitālu audio izvadi caur HDMI IZVADES (ARC) ligzdu.
  To var izmantot tikai, ja ierīce ir savienota ar televizoru, kas atbalsta ARC funkciju.
- Jābūt iestatītai „Anynet+" funkcijai.

▪ Šī funkcija nav pieejama, ja HDMI kabelis neatbalsta ARC funkciju.

Savienojumi

ĀRĒJAS IERĪCES PIEVIENOŠANA IZMANTOJOT AUDIO (ANALOGO) VAI OPTISKO (DIGITĀLO) KABELI

Šī ierīce izmanto gan optiskās (digitālās) ievades ligzdu, gan audio (analogās) ievades ligzdu. Tas sniedz Jums iespēju izvēlēties vienu no diviem veidiem kā savienot ierīci un Jūsu televizoru.



ANALOGĀ IEVADE

Savienojiet ierīces ANALOGĀS IEVADES ligzdu ar sava televizora vai citas devējierīces AUDIO IZVADES ligzdu. Pārliecinieties, ka savienotāju krāsojumi sakrīt.

vai

OPTISKĀ IEVADE

Savienojiet ierīces OPTISKĀS IEVADES ligzdu ar sava televizora vai citas devējierīces OPTISKĀS IZVADES ligzdu.

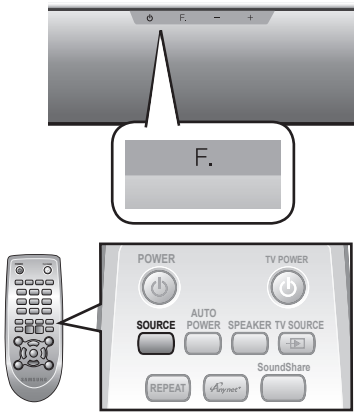
- Nesavienojiet šīs ierīces vai Jūsu televizora strāvas padeves kabeli ar sienas kontaktligzdu, pirms neesat veicis nepieciešamos ierīču savienojumus.
- Pirms šīs ierīces pārvietošanas vai uzstādīšanas, pārliecinieties, ka ierīce ir izslēgta un strāvas padeves kabelis atvienots no kontaktligzdas.

Funkcijas

IEVADES REŽĪMS

Jūs varat iestatīt D.IN, AUX, HDMI, BT, TV vai USB ievadi.
Lai atlasītu izvēlēto režīmu, nospiediet atbilstošo tālvadības pults taustiņu vai nospiediet (**F.**), lai izvēlētos vienu no D.IN, AUX, HDMI, BT, TV vai USB režīmiem.

Ievades režīms (Attēls displejā)	Displeja ikona (Attēls displejā)
Optiskā digitālā ievade	D.IN
Analogā ievade	AUX
HDMI ievade	HDMI
BLUETOOTH režīms	BT
TV režīms	TV
USB režīms	USB



Ierīce automātiski izslēdzas sekojošās situācijās:

- BT/TV/USB/HDMI/ARC/D.IN režīmā
  - Ja 20 minūtes netiek saņemts audio signāls.
- AUX (Analogajā) režīmā
  - Ja 8 stundu laikā pēc kabeļa pievienošanas netiek iestatīta ievade.
  - Ja analogais kabelis 20 minūtes ir atvienots no ierīces.

- Ja ierīce ir savienota ar televizoru, kas atbalsta ARC funkciju, šī funkcija tiek iestatīta D.IN režīmā.
- Lai izslēgtu ARC funkciju, izslēdziet „Anynet+” funkciju.
- Ja nav iespējams USB zibatmiņu savienot tieši ar ierīci, izmantojiet komplektācijā iekļauto kabeli.

„BLUETOOTH”

Šai ierīcei Jūs varat pieslēgt „Bluetooth” ierīces un izbaudīt augstas kvalitātes stereo skanējumu.
Un tas viss - bez vadiem!

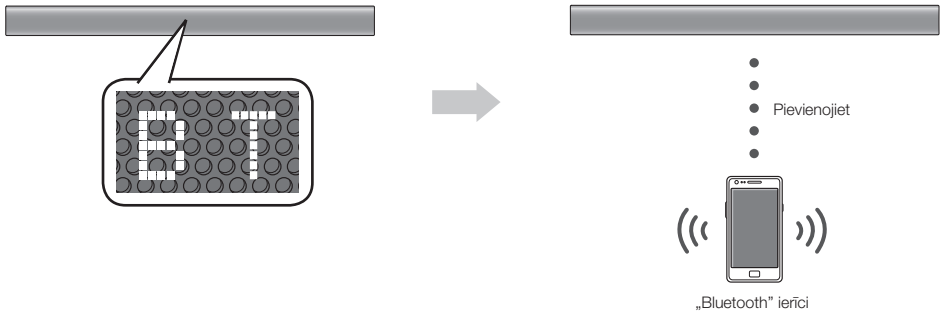
Kas ir „Bluetooth”?

„Bluetooth” tehnoloģija ļauj „Bluetooth” savietojamas ierīces viegli savienot vienu ar otru, izmantojot īsu bezvadu savienojumu.

- Sekojošos gadījumos „Bluetooth” ierīce var izraisīt trokšņus vai darbības traucējumus atkarībā no tās izmantošanas veida:
  - Jūsu ķermenis vai tā daļa saskaras ar „Bluetooth” ierīces vai bezvadu audio sistēmas uztverošo/pārraidošo sistēmu.
  - Ierīce ir pakļauta strāvas pārrāvumiem, ko rada tadi šķēršļi, kā sienas, stūri vai biroja telpu nodalījumi.
  - Ierīce ir pakļauta elektromagnētiskajiem traucējumiem, ko izraisa atsevišķas ierīces, kas izmanto tās pašas frekvenču joslas, ieskaitot medicīnas aprīkojumu, mikroviļņu krāsnis un bezvadu LAN tīklus.
- Savienojot „Air Track” sistēmu ar „Bluetooth” ierīci, novietojiet tās vienu otrai blakus.
- Jo lielāks attālums starp bezvadu audio sistēmu un „Bluetooth” ierīci, jo sliktāka var būt skanējuma kvalitāte. Ja attālums starp ierīcēm pārsniedz „Bluetooth” darbības diapazonu, savienojums pārtrūkst.
- Vietās ar sliktu uztveri „Bluetooth” savienojums var nedarboties pareizi.
- „Bluetooth” savienojums darbojas tikai tad, ja „Bluetooth” ierīce atrodas tuvu sistēmai. Ja „Bluetooth” ierīce tiek pārvietota ārpus darbības diapazona, savienojums automātiski pārtrūkst. Taču pat atrodoties darbības diapazonā, skaņas kvalitāti var ietekmēt tādi šķēršļi, kā sienas vai durvis.
- Šīs ierīces darbības laikā var būt novērojami elektromagnētiski traucējumi.

„Air Track” sistēmas savienošana ar „Bluetooth” ierīci

Pārliecinieties, ka „Bluetooth” ierīce atbalsta „Bluetooth” saderīgo stereo austiņu funkciju.



1. Lai apskatītu „Bluetooth” paziņojumu, nospiediet tālvadības pults **SOURCE** taustiņu.
- Ierīces priekšējā displejā uz 4 sekundēm parādīsies uzraksts **WAIT** (Uzgaidiet) un tad **BT READY** (Gatavs „Bluetooth”).

2. „Bluetooth” ierīcē, ko vēlaties pievienot, atlasiet „Bluetooth” izvēlni. (Skatiet „Bluetooth” ierīces lietošanas pamācību.)

3. „Bluetooth” ierīcē atlasiet stereo austiņu izvēlni.
- Jūs redzēsiet atrasto ierīču sarakstu.

4. No saraksta atlasiet **„[SAMSUNG] AirTrack".**
- Kad „Air Track” tiks savienots ar „Bluetooth” ierīci, priekšējā displejā parādīsies paziņojums **„BT CONNECTED➡BT”.**
- Ja „Bluetooth” un „Air Track” ierīces savienojums neizdodas, izdzēsiet iepriekš atrasto „[SAMSUNG] AirTrack” no saraksta un atkārtoti veiciet ierīces meklēšanu.

5. Atskaņojiet pievienotajā ierīcē saglabāto mūziku.
- Jūs varat atskaņot savienotajā „Bluetooth” ierīcē saglabāto mūziku, izmantojot „Crystal Surround Air Track” sistēmu.
- „Bluetooth” režīmā Play (Atskaņot)/Repeat(Atkārtot)/Stop(Pārtraukt)/Next(Nākamais)/Prev(Iepriekšējais) funkcijas nav pieejamas.

- Savienojot „Air Track” un „Bluetooth” ierīci, var būt nepieciešams ievadīt PIN kodu (paroli). Ja parādās PIN koda ievades dialoglogs, ievadiet <0000>.
- „Air Track” atbalsta SBC datu pārraidi (44.1 kHz, 48 kHz).
- AVRCP funkcija netiek atbalstīta.
- Savienojiet tikai ar „Bluetooth” ierīci, kas atbalsta A2DP (AV) funkciju.
- Jūs nevarat izveidot savienojumu ar „Bluetooth” ierīci, kas atbalsta tikai HF („Hands Free” jeb brīvroku) funkciju.
- Vienlaicīgi iespējams veikt savienojumu tikai ar vienu „Bluetooth” ierīci.
- Kad esat izslēdzis „Air Track” sistēmu un savienojums ir pārtraukts, tas netiks automātiski atjaunots. Lai atjaunotu savienojumu, Jums vēlreiz jāveic ierīču savienošana.
- „Air Track” var neveikt meklēšanu vai savienošanu pareizi, ja:
  - sistēmas tuvumā ir spēcīgs elektriskais lauks;
  - ar ierīci vienlaikus savienotas vairākas „Bluetooth” ierīces;
  - „Bluetooth” ierīce ir izslēgta, novietota nepareizā vietā vai radušies darbības traucējumi.
  - Ņemiet vērā ka tādas ierīces kā mikroviļņu krāsnis, bezvadu LAN adapteri, fluorescējošas gaismas un gāzes plītis, kas izmanto tādu pašu frekvenču amplitūdu kā „Bluetooth” ierīce, var radīt signāla traucējumus.

„Bluetooth” ierīces atvienošana no „Air Track” sistēmas

„Bluetooth” savienojumu ar „Air Track” sistēmu iespējams atcelt.
Lūdzu skatiet savas „Bluetooth” ierīces lietošanas pamācību.

- Bezvadu audio sistēma tiks atvienota.
- Kad „Air Track” sistēmas un „Bluetooth” ierīces savienojums tiek pārtraukts, „Air Track” priekšējā displejā parādīsies paziņojums **„BT DISCONNECTED”**.

„Air Track” sistēmas atvienošana no „Bluetooth” ierīces

Lai iestatītu citu ievades režīmu vai izslēgtu „Air Track” sistēmu, nospiediet (**F.**) taustiņu „Air Track” sistēmas priekšējā panelī.

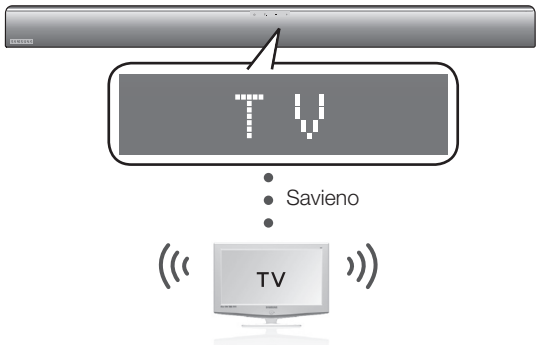
- Pirms savienojuma pārtraukšanas, pievienotā „Bluetooth” ierīce konkrētu laiku nogaidīs atbildi no „Air Track” sistēmas.
  (Atvienošanas laiks var atšķirties, tas atkarīgs no „Bluetooth” ierīces).
- Tobrīd pievienotā ierīce tiks atvienota.

- „Bluetooth” savienojuma režīmā, „Bluetooth” savienojums tiks pārtraukts, ja attālums starp „Air Track” sistēmu un „Bluetooth” ierīci pārsniegs 16.25 pēdas (5 metrus).
- Ja „Bluetooth” ierīce atgriezīsies darbības uztveres laukā pēc savienojuma pārtrūkšanas, Jūs varat izslēgt un atkārtoti ieslēgt „Air Track” sistēmu, lai atkārtotu savienojuma izveidošanu ar „Bluetooth” ierīci.
- „Air Track” sistēma automātiski izslēdzas pēc 20 minūšu gaidīšanas „Ready” (Gatavības) režīmā.

„SOUNDSHARE” FUNKCIJA

Šajā sadaļā izskaidrots kā savienot „Air Track” sistēmu ar „Bluetooth” saderīgu SAMSUNG televizoru.

„Crystal Surround Air Track” sistēmas savienošana ar „Bluetooth” saderīgu SAMSUNG televizoru



Lai izvēlētos TV režīmu, nospiediet (**F.**) taustiņu, un tad savienojiet televizoru un „Air Track” sistēmu.

- Kad ierīce tiks savienota ar televizoru, tā atskaņos televizora audio signālu.
- Ja mainīsiet režīmu, izņemot TV „SoundShare” režīmu, vai izslēgsiet „Air Track” sistēmu, Jūs atkal dzirdēsiet skaņu caur TV skaļruņiem.

<Lai savienotu ar Jūsu televizoru>

Lai atskaņotu TV audio signālu ar „Air Track” sistēmu, izmantojot „Bluetooth” savienojumu, Jums sākotnēji jāsavieno sistēma ar „Bluetooth” saderīgu televizoru. Tikko kā izveidots savienojums, savienojuma izveides informācija tiek ierakstīta un saglabāta. Turpmāk „Bluetooth” savienojuma paziņojumi netiks rādīti.
Pirms savienojuma izveides, novietojiet „Air Track” sistēmu televizora tuvumā.

Funkcijas

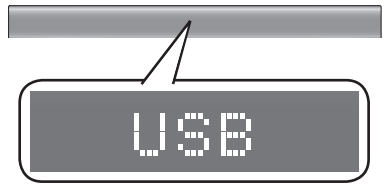
1. Ieslēdziet SAMSUNG televizoru un „Air Track" sistēmu.
- Iestatiet „Add New Device" (Meklēt jaunas ierīces) opciju televizora „SoundShare" iestatījumu izvēlnē „On" (Ieslēgts) režīmā.

2. Kad pārslēdzat „Air Track" sistēmu **TV** režīmā, ekrānā parādīsies dialoglogs ar vaicājumu vai turpināt „Bluetooth" savienojuma izveidi. TV ekrānā parādīsies „[SAMSUNG] AirTrack".

3. TV ekrānā atlasiet **<Yes>** (Jā). Savienojuma izveide ar „Air Track" sistēmu būs pabeigta.
- Līdzko savienojums būs izveidots, mainot „Air Track" sistēmas ievades režīmu uz TV režīmu, sistēma automātiski izveidos savienojumu ar televizoru.
- Mainot „Air Track" sistēmas režīmu no TV uz kādu citu, „SoundShare" savienojums tiks pārtraukts.
- Ja Jūs vēlaties pārtraukt izveidotu sistēmas un televizora savienojumu, lai savienotu ierīci ar citu televizoru:
  - Lai atceltu izveidotu savienojumu, TV ievades režīmā nospiediet un 5 sekundes turiet nospiestu ierīces **PLAY /PAUSE** taustiņu.
- „SoundShare" režīmā Jūs varat regulēt skaļuma līmeņa un skaņas padeves pārtraukšanas funkcijas izmantojo gan sistēmas, gan televizora tālvadības pulti.

- Televizora „SoundShare" funkcijas darbības amplitūda
  - ieteicamais savienojuma izveides attēlums: 20 collu (50 cm) rādiusā
  - ieteicamais darbības rādiuss: 16.25 pēdas (5 m)
- Ja attālums starp „Air Track" sistēmu un SAMSUNG televizoru pārsniedz 16.25 pēdas (5 m), savienojums vai skaņas padeve var pārtrūkt. Ja tā notiek, atkārtoti veiciet savienojumu ar „Bluetooth" ierīci darbības rādiusā.
- Pirms šīs funkcijas izmantošanas, pārliecinieties, ka ieslēgts SAMSUNG televizora „SoundShare" režīms.
- „SoundShare" režīmā **Play (Atskaņot)/Stop(Pārtraukt)/Next(Nākamais)/Prev(Iepriekšējais)** taustiņi nedarbojas.
- „Bluetooth" „Standby On" (Gatavības režīms) funkcija
  - Ja televizors un „Air Track" sistēma savienoti, izmantojot „SoundShare" funkciju, ieslēdzot televizoru, „AirTrack" sistēma ieslēgsies automātiski.
  - Jūs varat mainīt šīs funkcijas iestatījumu On (Ieslēgts) vai Off (Izslēgts) režīmā, nospiežot un 5 sekundes turot nospiestu **SOURCE** taustiņu, kad „AirTrack" sistēma ir izslēgta. Ja funkcija iestatīta Off (Izslēgts) režīmā, ierīce automātiski izslēgsies tiklīdz izslēgsiet televizoru, taču tā automātiski neieslēgsies.
- „SoundShare" funkciju atbalsta daži SAMSUNG televizori, kas ražoti pēc 2012. gada.
  Pirms savienojuma izveides uzsākšanas, pārliecinieties, ka Jūsu televizors atbalsta „SoundShare" funkciju. (Lai uzzinātu vairāk, lūdzu skatiet sava televizora lietošanas pamācību.)

USB

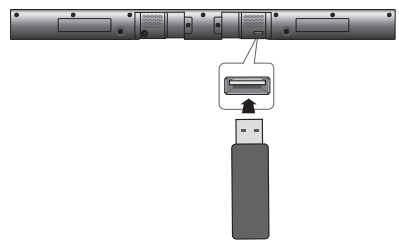


1. Pievienojiet USB ierīci USB ligzdai „AirTrack" sistēmas sānos.

2. Atkārtoti nospiediet (**F.**) taustiņu „Air Track" sistēmas priekšējā panelī, līdz displejā parādās **USB** paziņojums.

3. Displejā parādās un pēc tam pazūd **USB** paziņojums.
- „Crystal Surround Air Track" savienošana ir pabeigta.
- Ja ilgāk kā 20 minūtes netiks pievienota USB ierīce, sistēma automātiski izslēgsies (Automātiskā izslēgšana).

Pirms savienošanas ar USB ierīci



Ievērojiet sekojošo:
- Ja faila vai mapes nosaukums pievienotajā USB ierīcē pārsniegs 10 zīmes, tas displejā neparādīsies.
- Šī ierīce var nebūt savienojama ar konkrētiem USB datu krātuvju veidiem.
- „Air Track" sistēma atbalsta FAT16 un FAT32 failu sistēmas.
  - NTFS failu sistēma netiek atbalstīta.

- Pievienojiet USB ierīces tieši ierīces USB ligzdai. Pretējā gadījumā var būt novērojami savienojamības traucējumi.
- Nesavienojiet ierīci ar vairākām atmiņas uzglabāšanas ierīcēm vienlaikus, izmantojot vairākkaršu lasītāju. Tas var izraisīt darbības traucējumus.
- Sistēma neatbalsta digitālo fotokameru PTP protokolu.
- Neatvienojiet USB ierīci datu pārsūtīšanas laikā.
- DRM aizsargāti mūzikas faili (MP3, WMA), kas iegūti no komerciālām tīmekļa vietnēm, netiks atskaņoti.
- Ārējās cietās atmiņas diski HDD netiek atbalstīti.
- Dažas mobilas ierīces, piemēram telefoni, var netikt atbalstīti.
- Failu paplašinājuma veidu savienojamības saraksts:

Faila paplašinājums	Kodējums
*.mp3	MPEG 1 2 slāņi
	MPEG 1 3 slāņi
	MPEG 2 3 slāņi
*.wma	Wave_Format_MSAudio1
	Wave_Format_MSAudio2
*.aac	AAC
	AAC-LC
	HE-AAC
*.wav	-
*.Ogg	OGG 1.1.0
*.Flac	FLAC 1.1.0, FLAC 1.2.1

※ Atbalstīta ir iztveršanas frekvence virs 16KHz

TĀLVADĪBAS PULTS IZMANTOŠANA

Play(Atskaņošana)/Pause(Pauzēšana)/ Stop(Atskaņošanas pārtraukšana)

Atskaņošanas laikā nospiediet ▶II, ■ taustiņus.

- Lai īslaicīgi apturētu jeb pauzētu atskaņošanu, atkārtoti nospiediet ▶II taustiņu. Lai atskaņotu izvēlēto failu, nospiediet ▶II taustiņu.
- Lai apturētu atskaņošanu, atskaņošanas laikā nospiediet Stop (■) taustiņu.

Pāriet uz nākamo/iepriekšējo skaņu celiņu

Atskaņošanas laikā, nospiediet I◀◀, ▶▶I taustiņu.

- Ja piejams vairāk kā viens skaņu celiņš, nospiežot ▶▶I taustiņu, Jūs pāriesiet pie nākamā skaņu celiņa atskaņošanas.
- Ja piejams vairāk kā viens skaņu celiņš, nospiežot I◀◀ taustiņu, Jūs pāriesiet pie iepriekšējā skaņu celiņa atskaņošanas.

REPEAT (Atkārtot) funkcija

Atkārtotā atskaņošana sniedz Jums iespēju atkārtoti atskaņot vienu skaņu celiņu, visus skaņu celiņus, atkārtot skaņu celiņus jauktā secībā vai izslēgt atkārtošanas funkciju.

Nospiediet **REPEAT** (Atkārtot) taustiņu.

- **REPEAT OFF (Atkārtošana izslēgta):** Atceļ atkārtotas atskaņošanas iestatījumus.
- **REPEAT FILE (Atkārtot skaņu celiņu) :** Atkārto tobrīd atkaņotā skaņu celiņa atskaņošanu
- **REPEAT ALL (Atkārtot visu) :** Atkārto visus skaņu celiņus.
- **REPEAT RANDOM (Atkārtot jauktā secībā):** Atskaņo skaņu celiņus jauktā secībā. (Jau atskaņots skaņu celiņš var tikt atskaņots atkārtoti.)

▪ Jūs varat iestatīt atkārtošanas funkciju arī USB ierīcē saglabātas mūzikas atskaņošanas laikā.

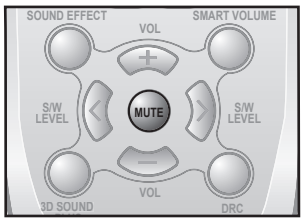
Skaņas izslēgšana

Šī funkcija ir noderīga, atbildot uz durvju vai telefona zvanu.

1. Lai pārtrauktu sistēmas skaņas padevi, nospiediet tālvadības pults **MUTE** taustiņu.

2. Lai pārtrauktu televizora skaņas padevi, nospiediet tālvadības pults **TV MUTE** ( ) taustiņu.

3. Lai atjaunotu skaņas padevi, atkārtoti nospiediet tālvadības pults **MUTE / TV MUTE** ( ) taustiņu (vai nospiediet **VOLUME +/–** taustiņu).



„3D Sound Plus" funkcija

„3D Sound Plus" funkcija rada dziļāku un piesātinātāku skanējumu. Nospiediet **„3D SOUND PLUS"** taustiņu.

- Katru reizi nospiežot taustiņu, iestatījumi mainās sekojoši: 3D SOUND PLUS OFF (Funkcija izslēgta) ➡ 3D SOUND PLUS MUSIC (Mūzika) ➡ 3D SOUND PLUS MOVIE (Filmas)

- Izslēdzot „3D Sound Plus" funkciju, „Sound Effect" jeb skaņas efektu funkcija tiks automātiski iestatīta OFF (Izslēgts) režīmā.

„Smart Volume" funkcija

Šī funkcija palīdz pielāgot un stabilizēt skaļumu straujas skaņas līmeņa maiņas gadījumā, piemēram, pārslēdzot kanālus vai mainoties ainām. Nospiediet tālvadības pults **SMART VOLUME** taustiņu.

- Katru reizi nospiežot taustiņu, iestatījumi mainās sekojoši: SMART VOLUME ON (Funkcija ieslēgta) ➡ SMART VOLUME OFF (Funkcija izslēgta)

„Sound Effect" funkcija

Jūs varat izvēlēties vienu no septiņiem dažādiem skaņu režīmiem: MUSIC (Mūzika), NEWS (Ziņas), DRAMA (Drāma), CINEMA (Kino), SPORTS (Sports), GAME (Spēles), un OFF (Sākotnējais skaņas režīms). Režīma izvēle atkarīga no izvēlētā satura. Nospiediet tālvadība pults **SOUND EFFECT** taustiņu

- Ja vēlaties izbaudīt satura sākotnējo skaņas režīmu, iestatiet šo funkciju **OFF** (Izslēgts) režīmā.

- Ieteicams iestatīt skaņas efektu, kas atbilst izvēlētajam saturam un Jūsu personīgajai gaumei.
- Izvēloties skaņas efekta režīmu, (izņemot OFF režīmu), „3D Sound Plus" funkcija tiks automātiski iestatīta OFF (Izslēgts) režīmā.

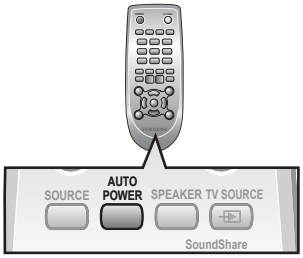
Zemfrekvences skaļruņa skaļuma līmeņa regulēšanas funkcija

Zemfrekvences skaļruņa skaļuma līmeni iespējams regulēt ar attiecīgo tālvadības pults taustiņu.

1. Nospiediet tālvadības pults **S/W LEVEL.**

2. Displejā parādīsies paziņojums **"SW 0".**

3. N spiediet **<** vai **>** **LEVEL** taustiņus, ja vēlaties palielināt vai samazināt zemfrekvences skaļruņa skaļuma līmeni. To iespējams iestatīt no SW -6 līdz SW +6 skaļuma amplitūdā.



„Auto Power Link” (Automātiskās uzlādes sasaistes) funkcija

„Crystal Surround Air Track” sistēma automātiski ieslēdzas līdzko ieslēdzat televizoru vai kādu citu ierīci, kas savienota ar sistēmu, izmantojot optisko kabeli.

Nospiediet sistēmas tālvadības pults **AUTO POWER** taustiņu.

- „Auto Power Link” funkcija tiek iestatīta un atcelta katru reizi nospiežot **AUTO POWER** taustiņu.

„Auto Power Link” funkcija	Paziņojums displejā
„On” (Ieslēgta)	POWER LINK ON
„Off” (Izslēgta)	POWER LINK OFF

- Ja televizors vai kāda cita ierīce, kas savienota ar „Air Track” sistēmu izmantojot optisko kabeli ir izslēgta, un netiek saņemta digitāla ievade, pēc 20 minūšu gaidīšanas „Air Track” sistēma izslēgsies.
- Šīs funkcijas pieejamas tikai, ja „Anynet+ (HDMI-CEC)” funkcija ir izslēgta.

„Audio Sync” (Audio sinhronizācijas) funkcija

Ja ierīce pieslēgta digitālam televizoram, video signāls var nesakrist ar audio signālu. Ja tiek novērota šāda problēma, pielāgojiet audio aiztures laiku tā, lai tas sakristu ar video signālu.

Nospiediet sistēmas tālvadības pults **AUDIO SYNC +/-** taustiņu.

- Jūs varat izmantot + , - taustiņus, lai iestatītu audio aiztures laiku starp 0 ms un 300 ms.

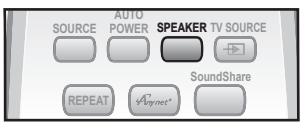
- USB, TV vai „Bluetooth” režīmā, audio sinhronizācijas funkcija var nedarboties.

DRC funkcija

Šī funkcija izveido balansu starp skaļākajām un klusākajām skaņām. Jūs varat lietot šo funkciju, lai baudītu „Dolby Digital” skaņu, naktī skatoties filmas ar pazeminātu skaļuma līmeni.

Nospiediet sistēmas tālvadības pults **DRC** taustiņu.

- Katru reizi nospiežot taustiņu iestatījumi mainās sekojoši:
  DRC STANDARD ➡ DRC MAX ➡ DRC MIN



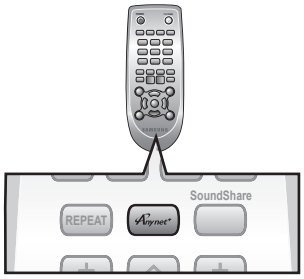
„Speaker” (Skaļruņu) taustiņš

Ja televizors un „Air Track” sistēma savienoti izmantojot HDMI kabeli, šis taustiņš sniedz Jums iespēju izvēlēties vai atskaņot audio signālu caur TV vai „Air Track” sistēmas skaļruņiem.

Nospiediet sistēmas tālvadības pults **SPEAKER** taustiņu.

Audio režīms	Skaļruņi	Pilns paziņojums	Paziņojums displejā
HDMI ievade	**TV**	TV SKAĻRUŅI	TV SPK
	„Air Track” sistēma	AVR SKAĻRUŅI	HDMI
ARC	**TV**	TV SKAĻRUŅI	S MUTE
	„Air Track” sistēma	AVR SKAĻRUŅI	TV ARC

Funkcijas



„Anynet+(HDMI-CEC)" funkcijas izmantošana

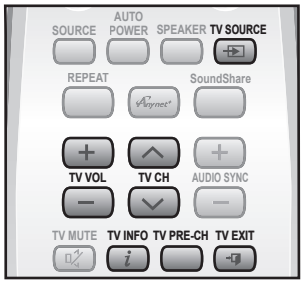
„Anynet+" funkcija sniedz Jums iespēju pārvaldīt citu SAMSUNG ierīču darbību ar Jūsu SAMSUNG tālvadības pulti.

„Anynet+" funkcija tiek ieslēgta un izslēgta katru reizi, kad Jūs nospiežat **Anynet+** taustiņu.

1. Savienojiet ierīci ar SAMSUNG televizoru izmantojot HDMI kabeli. (Skatīt 13. lpp.)

2. Iestatiet sistēmas un Jūsu televizora „Anynet+" funkciju ON (Ieslēgts) režīmā. (Lai iegūtu vairāk informācijas, lūdzu skatiet sava televizora lietošanas pamācību.)

- Dažas HDMI izvades izšķirtspējas var nebūt pieejamas, tas atkarīgs no Jūsu televizora.
- Lūdzu skatiet sava televizora lietošanas pamācību un pārliecinieties, ka tajā atrodams Anynet+ logotips. (Ja uz Jūsu televizora atrodams Anynet+ logotips, tas atbalsta „Anynet+" funkciju.)



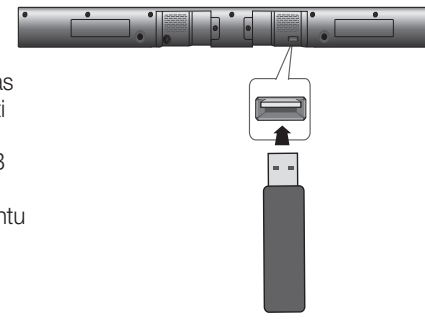
TV funkciju izmantošana (tikai SAMSUNG televizoriem)

- Lai mainītu televizora ievades avotu, nospiediet tālvadības pults **TV SOURCE** taustiņu.
- Lai apskatītu TV kanāla informāciju, nospiediet tālvadības pults **TV INFO** taustiņu.
- Lai izvēlētos TV kanālu, nospiediet tālvadības pults **TV CH** taustiņu.
- Lai samazinātu vai palielinātu skaļuma līmeni, nospiediet tālvadības pults **TV VOL** taustiņu.
- Lai TV režīmā atgrieztos iepriekšējā kanālā, nospiediet **TV PRE-CH** taustiņu.
- Lai aizvērtu TV izvēlni, nospiediet **TV EXIT** taustiņu. (Tā funkcijas ir identiskas TV tālvadības pults EXIT taustiņam.)

- Nospiežot „SoundShare" taustiņu, televizora skaņa tiek izvadīta caur „Air Track" sistēmas skaļruņiem, izmantojot „Bluetooth" savienojumu. „Air Track" sistēma kontrolē skaļuma līmeni, skaņas kvalitāti u.c. skanējuma iezīmes.
- Ar tālvadības pulti iespējams pārvaldīt tikai SAMSUNG televizorus.

PROGRAMMATŪRAS ATJAUNINĀŠANA

Nākotnē SAMSUNG var piedāvāt atjauninājumus „Crystal Surround Air Track" sistēmai.
Ja ir pieejami programmas atjauninājumi, Jūs varat veikt programmatūras atjaunināšanu savienojot „Air Track" sistēmu ar USB ierīci, kurā saglabāti programmatūras atjauninājumi.
Ievērojiet - ja pieejami vairāki atjauninājumu faili, Jums tie jāsaglabā USB ierīcē pa vienam un arī programmatūra jāatjaunina atsevišķi.
Iesakām apmeklēt vietni samsung.com vai sazināties ar SAMSUNG klientu apkalpošanas centru, lai saņemtu informāciju par jauninājumu lejupielādēšanu.



- USB pieslēgvietā ievietojiet USB zibatmiņu, kas satur programmatūras atjauninājumus.
- Neatvienojiet strāvas padevi un neizņemiet USB zibatmiņu, kamēr tiek uzstādīti jauninājumi. Ierīce pati izslēdzas pēc sistēmas jauninājumu uzstādīšanas procesa beigām.
- Kad programmatūra ir atjaunināta, Jūsu veiktie iestatījumi ierīcē tiek anulēti un atgriezti to sākotnējā stāvoklī. Ieteicams šos iestatījumus pierakstīt, lai varētu ērti tos ievadīt no jauna pēc atjaunināšanas pabeigšanas.
- Ja Jums neizdodas atjaunināt sistēmu, iesakām pārformatēt USB zibatmiņu uz FAT16 failu sistēmu un mēģināt vēlreiz.
- Lai veiktu atjaunināšanu, neformatējiet USB zibatmiņu NTFS failu sistēmā, jo tā netiek atbalstīta.
- Dažas USB ierīces var netikt atbalstītas. Tas ir atkarīgs no ražotāja.

Kļūmju novēršana

Pirms vēršaties pie servisa speciālista, lūdzu, pārbaudiet sekojošo.

Pazīme	Pārbaude	Risinājums
Ierīce neieslēdzas.	• Vai strāvas kontatdakša ir pievienota rozetei?	• Iespraudiet strāvas vadu kontaktligzdā.
Nospiežot taustiņu, attiecīgā funkcija nedarbojas.	• Vai nav novērojama statiskā elektrība?	• Atvienojiet un vēlreiz pievienojiet ierīci strāvas kontaktligzdai.
Netiek izvadīta skaņa.	• Vai iekārta ir pareizi pievienota TV? • Vai nav aktīva „Mute” funkcija? • Vai skaļums nav iestatīts uz minimālo līmeni?	• Pievienojiet to pareizi. • Nospiediet „Mute” taustiņu, lai atceltu funkciju. • Noregulējiet skaļuma līmeni.
Lai arī ir izvēlēta atbilstošā funkcija, attēls televizora ekrānā neparādās.	• Vai TV ir pareizi pievienots?	• Pievienojiet to pareizi.
Nedarbojas tālvadības pults.	• Vai baterijas nav izlādējušās? • Vai attālums starp tālvadības pulti un galveno ierīci nav pārāk liels?	• Ievietojiet jaunas baterijas. • Darbojieties tuvākā attālumā.
Skaņa no labā/kreisā kanāla ir samainīta vietām.	• Vai kreisais/labais audio kabelis no TV ir pievienots pareizi?	• Pārbaudiet labo/kreiso kanālu un veiciet pareizu savienošanu.
„SoundShare” funkcija (savienošana ar televizoru) neizdevās.	• Vai Jūsu televizors atbalsta „SoundShare” funkciju? • Vai izmantojat visjaunāko TV programmatūru? • Vai savienojuma izveides laikā novērojama kļūme? • Atiestatiet TV režīma iestatījumus un mēģiniet vēlreiz.	• „SoundShare” funkciju atbalsta daži SAMSUNG televizori, kas ražoti pēc 2012. gada. Pārbaudiet savu televizoru, lai pārliecinātos vai tas atbalsta „SoundShare” funkciju. • Atjauniniet sava televizora programmatūru. • Sazinieties ar klientu apkalpošanas centru. • Lai atgrieztu visus iestatījumus noklusējuma režīmā, nospiediet un 5 sekundes turiet nospiestu ▶II taustiņu.

Pielikums

TEHNISKIE DATI

Modeļa nosaukums	HW-F550/ HW-F551

VISPĀRĪGI	Strāvas padeve	Galvenā ierīce	DC 24 V
		Zemfrekvences skaļrunis (PS-WF550, PS-WF551)	AC 120 V~60 Hz
	Strāvas patēriņš gaidīšanas režīmā		0,45 W
	Strāvas patēriņš	Galvenā ierīce	30 W
		Zemfrekvences skaļrunis (PS-WF550, PS-WF551)	20 W
	USB		5 V/0,5 A
	Svars	Galvenā ierīce	2,2 kg
		Zemfrekvences skaļrunis (PS-WF550, PS-WF551)	8,2 kg
	Izmēri (P x A x Dz)	Galvenā ierīce	94,3 x 5,5 x 6 cm
		Zemfrekvences skaļrunis (PS-WF550, PS-WF551)	29 x 37 x 29 cm
	Darbības temperatūras diapazons		+5°C līdz +35°C
	Darbības mitruma diapazons		10 % līdz 75 %
PASTIPRINĀTĀJS	Nominālā izvades jauda	Galvenā ierīce	80 W/CH, 3 omi, THD = 10%, 1kHz
		Zemfrekvences skaļrunis (PS-WF550, PS-WF551)	150 W, 3 omi, THD = 10%, 100 Hz
	S/N koeficients (analogā ievade)		65 dB
	Atdalīšana (1kHz)		65 dB

***** S/N koeficients, kropļojumi, atdalīšana un izmantojamā jutība balstās uz mērījumiem, izmantojot AES („Audio Engineering Society") vadlīnijas.

*****: Nominālie tehniskie dati

- „SAMSUNG Electronics Co., Ltd". patur tiesības mainīt tehniskos raksturlielumus bez iepriekšēja paziņojuma.
- Svars un izmēri ir norādīti aptuveni.

ENERGY STAR PARTNER

Kā „Energy Star" grupas partneris, SAMSUNG ir apņēmies nodrošināt, ka šī ierīce un visi šīs ierīces modeļi atbilst „Energy Star" grupas energoefektivitātes vadlīnijām.

GARANTIJA

IEROBEŽOTA GARANTIJA SĀKOTNĒJAM PIRCĒJAM

Šim SAMSUNG firmas produktam, ja to piegādā un izplata SAMSUNG, pārdod jaunu, oriģinālā iepakojumā un ierīces sākotnējam pircējam, uz ierobežotu laiku tiek piešķirta SAMSUNG garantija pret ražošanas defektiem materiālos un izgatavošanā:

Viena (1) gada garantija detaļām un ierīces darbībai*

(*90 dienas, ja atskaņotājs tiek lietots komerciālām vajadzībām)

Šis ierobežotais garantijas termiņš sākas preces iegādes dienā, un ir spēkā tikai ierīcēm, kas tiek iegādātas un lietotas ASV.
Lai saņemtu garantijas pakalpojumus, noteiktu problēmas un vienotos par garantijas remonta kārtību, pircējam jāsazinās ar SAMSUNG.
Garantijas remontu var veikt tikai autorizētā SAMSUNG servisa centrā.

Kā pirkuma apliecinājums pircējam SAMSUNG vai autorizētā SAMSUNG servisa centrā jāuzrāda oriģinālais pirkuma čeks. Par preces transportēšanu uz un no servisa centra ir atbildīgs pircējs.
Ja iepriekš minētajā garantijas laikā tiks konstatēti preces defekti, SAMSUNG salabos vai aizstās šo preci vai tās detaļas ar jaunām vai lietotām pēc savas izvēles un bez maksas, kā noteikts Līgumā.
Visas aizstātās detaļas un preces kļūst par SAMSUNG īpašumu un ir jāatgriež SAMSUNG. Uz rezerves daļām un precēm tiek attiecināts tāds pats garantijas termiņš, kā precei vai deviņdesmit (90) dienas, atkarībā no tā, kas ir ilgāk.

SAMSUNG atbildība attiecībā uz programmatūras produktiem, kurus izplata SAMSUNG saskaņā SAMSUNG zīmolu, ir noteikta programmatūrai pievienotajā gala lietotāja licences līgumā. Citu ražotāju aparatūra un programmatūra, ja paredzēts, tiek izplatīta uz "AS IS" pamata.
Citi ražotāji, piegādātāji, izdevēji un pakalpojumu sniedzēji var piedāvāt paši savas garantijas.

Ciți ražotāji, piegādātāji, izdevēji un pakalpojumu sniedzēji var piedāvāt paši savas garantijas.
Šī ierobežotā garantija attiecas uz materiālu un izgatavošanas ražošanas defektiem un preces nekomerciālu lietošanu normālos apstākļos, ja šajā paziņojumā nav noteikts citādi, garantija neattiecas uz bojājumiem, kas rodas preces pārvadāšanas, piegādes un uzstādīšanas laikā, kā arī lietojot preci tai nepiemērotiem mērķiem. Garantija neattiecas uz pārtaisītām precēm vai precēm ar mainītiem sēriju numuriem, kosmētiskiem vai ārējās apdares bojājumiem, nelaimes gadījumiem, vardarbības, nevērības, ugunsgrēka, ūdens, zibens vai citu dabas parādību radītiem bojājumiem; ja tiek lietotas iekārtas, sistēmas, komunālie pakalpojumi, pakalpojumi, rezerves daļas, piederumi, aksesuāri, uzstādīšana, labošana, ārējās instalācijas vai pārejas, kuras SAMSUNG nav autorizējis, kas nav atļautas vai radījušas kaitējumu precei; ja defekts radies elektriskā sprieguma svārstību un pārslodzes dēļ; ja netiek ievēroti šajā lietošanas pamācībā aprakstītie ekspluatācijas, tīrīšanas, apkopes, kā arī vides aizsardzības noteikumi; ja defekti radušies preci pārinstalējot vai pārvietojot; ja defekti radušies trokšņa, atbalss, signāla pārvades un piegādes problēmu dēļ. SAMSUNG negarantē nepārtrauktu preces darbību bez problēmām.

NAV CITU GARANTIJU, KĀ TIKAI ŠEIT UZSKAITĪTĀS. NAV TIEŠAS VAI NETIEŠAS GARANTIJAS, TAJĀ SKAITĀ, BET NE TIKAI, SAISTĪBĀ AR PIEMĒROTĪBU KONKRĒTAM PIRCĒJU MĒRĶIM VAI KOMERCDARBĪBAI, TAJĀ SKAITĀ PĒC GARANTIJAS TERMIŅA BEIGĀM; NAV PIEMĒROJAMA NE TIEŠA, NE NETIEŠA GARANTIJA, SAMSUNG NAV SAISTOŠI SOLĪJUMI, KO KĀDA PERSONA, FIRMA VAI KORPORĀCIJA SNIEGUSI ATTIECĪBĀ UZ ŠO PRODUKTU. SAMSUNG NAV ATBILDĪGI PAR ZAUDĒTIEM IEŅĒMUMIEM UN PEĻŅU, ZAUDĒTĀM IESPĒJĀM IZMANTOT IETAUPĪJUMUS VAI CITUS LABUMUS, VAI JEBKĀDIEM CITIEM TĪŠIEM VAI NEJAUŠIEM ZAUDĒJUMIEM, KAS RADUŠIES NO PRECES LIETOŠANAS, ĻAUNPRĀTĪGAS LIETOŠANAS VAI NESPĒJAS TO LIETOT, NEATKARĪGI NO TIESĪBU TEORIJAS, UZ KURU ŠĪ PRASĪBA PAMATOTA UN PAT JA SAMSUNG IR BRĪDINĀTS PAR ŠĀDIEM ZAUDĒJUMIEM. PRECES APMAIŅA VAI JEBKĀDA ATLĪDZĪBA PAR BOJĀJUMIEM NEVAR BŪT LIELĀKA PAR PRECES PĀRDOŠANAS CENU. NEIZSLĒDZOT IEPRIEKŠMINĒTO, PIRCĒJS UZŅEMAS VISUS RISKUS UN ATBILDĪBU PAR ZAUDĒJUMIEM, BOJĀJUMIEM, KAITĒJUMU PIRCĒJAM VAI VIŅA ĪPAŠUMAM, KĀ ARĪ CITIEM UN CITU ĪPAŠUMAM ŠĪ PRODUKTA LIETOŠANAS, NESPĒJAS LIETOT VAI NEPAREIZAS LIETOŠANAS REZULTĀTĀ, JA ŠIE ZAUDĒJUMI NAV RADUŠIES TIEŠAS SAMSUNG NOLAIDĪBAS DĒĻ. ŠĪ GARANTIJA ATTIECAS TIKAI UZ PRECES SĀKOTNĒJO PIRCĒJU, TĀS IR EKSKLUZĪVAS TIESĪBAS, KAS NAV NODODAMAS TĀLĀK.

Dažas valstis nepieļauj garantijas laika ierobežojumus, kā arī nejaušu vai tīšu zaudējumu ierobežošanu, tādēļ iepriekš minētie ierobežojumi un izņēmumi var uz jums neattiekties. Šī garantija jums sniedz konkrētas juridiskās tiesības, un jums var būt arī citas tiesības, kas atšķiras atkarībā no valsts, kurā iegādājaties preci.

Lai saņemtu garantijas pakalpojumus, lūdzu, sazinieties ar SAMSUNG klientu atbalsta centru.

SAMSUNG Baltijas valstu pārstāvju kontaktinformācija

Ja Jums ir radušies ierosinājumi vai jautājumi par SAMSUNG produktiem, sazinieties ar SAMSUNG klientu apkalpošanas centru.

Valsts	Klientu apkalpošanas centra kontakttālrunis ☎	Tīmekļa vietne
Latvijas Republika	Bezmaksas informatīvais tālrunis: 80007267	www.samsung.lv
Lietuvos Respublika	Informacinės linijos telefonas: 880077777	www.samsung.lt
Eesti Vabariik	Informatsioonikeskus: 8007267	www.samsung.ee

AH68-02644E-00